ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.Ę. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW	JM	JC8 64	8/14/01
RESPOUSE FORMALITY REVIEW	HC.	712	10 2 6-6
	196	1091	11-15-01

INDEX OF CLAIMS

V	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim							÷		••••					Res	tric	ted				0		••••	•••••			. Obje	cted								
The state of the	Cla	im					Dat	e					[c	laim					Dat	е				\neg	Cla	ıim				Dat	te				
1 7	Г	_	10/16/1										Γ	Original												Original									
3		1	/											51												101		_						L	L
54		2	7										Γ													102								Г	Γ
S		3	7					П					Γ	53	Г								П			103									Γ
S	100		7	_	_							_		54	Г									7		104	T			Г	П				T
66 7 106 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 109 100 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 1114 1114 1115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 66 1118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111<		5	J											55										7			T				П				Τ
7	Г	-				-			_					56										7		106				Г	П				T
Se																								\neg									Г		T
9	\vdash			\vdash	-		\vdash					\neg			1	†	_	\vdash	-	-				┪			\vdash		П	┢	H		_	T	t
10	\vdash			┢	\vdash	\vdash						\neg	-		 	<u> </u>		\vdash						_			+-		-	\vdash	H			 	$^{+}$
11	\vdash				Н	\vdash	\vdash						-		-	-	-	-		-	-	-	+	\dashv	-		+		-	 	 - 		\vdash	\vdash	+
12	\vdash		 	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	-		\dashv	-		-		\vdash		-				-+	-	-		+	-	\vdash	┢	┞┤		-		+
13			-	\vdash	\vdash		-		-	-	\vdash	\dashv	⊢		\vdash	\vdash				\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	-		+-		-	├		\vdash	\vdash	-	+
14	\vdash		\vdash	-	H	\vdash	-		-		\vdash		-	_1_	\vdash		-	-			-	\vdash	\vdash		-		+-	 	├	├-	\vdash	 	\vdash	⊢	+
15	\vdash		 	\vdash	\vdash	├			<u> </u>	-			\vdash		\vdash	-	\vdash	├	\vdash	\vdash			\vdash	\dashv	\vdash		+		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	+
16	-		ļ	ļ		├	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\dashv	 -		├	├	\vdash	 	-			\vdash	\dashv	\dashv	-		+-	-	⊢	├-		<u></u>	├	-	+
17	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash			Щ		-		 		\vdash		<u> </u>				$\vdash \downarrow$	_	-		╁	-	—			<u> </u>	<u> </u>	├	+
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 120 121 22 73 122 123 24 74 124 124 25 76 125 126 26 76 77 127 127 28 78 128 129 29 79 130 130 131 30 80 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139<	-					<u> </u>	<u> </u>		_				-		 	<u> </u>	<u> </u>		_	_			\vdash	_	1—		_	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш	<u> </u>	\vdash	⊢	╀
19	<u> </u> _		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L						L		_	L	_							_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	ᆫ	上	1
120	_		L_				L						L	_	┖	┖	_						\sqcup	_			_	L	<u>_</u>	L	\sqcup	<u> </u>	_	上	L
21 22 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 131 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 136 38 88 39 89 40 90 41 91 42 142 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148		19											L	69											L	119				<u></u>			L	<u></u>	
22 33 122 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144		20												70											1.	120									Π
22 33 122 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144		21						\vdash						71	T		\vdash			_						121				\vdash	П	Г		\vdash	†
23 73 123 124 24 75 75 126 126 126 26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146			-										r		<u> </u>	┢								_1	-		1	1		\vdash				1	T
24 74 124 125 26 75 125 125 26 76 127 127 28 78 128 129 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 86 136 37 88 88 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 144 144 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 146 147 46 96 146 147 48 98 148 148		23	 			_		\vdash					-		┢	T	_			_	_			_			十		 	\vdash	Н	Г	_	_	t
25 36 125 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	—		\vdash			<u> </u>		H	_		-	\neg	·		┢╌	╁┈╴	_	-		-					\vdash		+-	\vdash		-	Н		\vdash	 	t
26 76 126 127 28 77 128 127 128 29 79 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148	\vdash		-	-	\vdash	\vdash		\vdash		-			_ h		╁╌	┢	\vdash		-	_			1	\dashv	\vdash		+		 	\vdash	H	М	\vdash	\vdash	$^{+}$
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	\vdash		┢		-		-	⊢				\dashv	H		┢	┼-	\vdash	-					\dashv	-	-		╁	 		╁		┢╌	-	╁╾	╁
28 76 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 133 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	-		├	_		-		-	-	_		\dashv	H	_	┢	\vdash	⊢	-		H			\vdash	-	-		╁	-		├	H	H	-	├	+
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	-				-			-				\dashv	 -		├	╁		-					\vdash	\dashv	\vdash		┢	\vdash	-	<u> </u>	₩	H	⊢	⊢	+
30	-	20	_	-	⊢	┝	<u> </u>	H		<u> </u>	-		-		├-	-		-				_	+	-	\vdash		╀	⊢	⊢	⊢	Н	\vdash	<u> </u>	⊢	+
31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	ļ		_	-		├	├-		<u> </u>		_		_	\dashv	_	\vdash		┼	L	_	⊢	Н	\vdash	<u> </u>	⊢	+
32 82 132 133 33 84 134 134 134 35 85 135 136 136 136 37 87 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148					<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		\Box	-		<u> </u>	↓	_	_		<u></u>			\vdash	_	_		╁		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├	+
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 39 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148			_		<u> </u>	L		_	<u> </u>	<u> </u>			-		_	ļ.,	_	<u> </u>					1	_	<u> </u>		↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	L		_	<u> </u>	Ь.	<u> </u>				<u> </u>			L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_			\sqcup	_			╄	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	ш	<u> </u>	_	L	╀
35 36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 <td< td=""><td></td><td>33</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>╙</td><td>_</td><td>匚</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>133</td><td>1</td><td>L.</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td>\perp</td></td<>		33	L	L	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L		╙	_	匚							_		133	1	L.	_	<u> </u>		L	L	L	\perp
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148						_						Ш	L		L		_						\Box				⊥_		_		\square		匚	L	\perp
37 38 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\perp	35	_		L			L	<u></u>	L			L										Ш	\Box				L		上	Ш	<u> </u>	匚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			L	L				L	L	L					L	L												L		L			L		1
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	1		Ĺ		L			L																		137					╚	L		Γ	\prod
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148						Γ	Γ		Π				Г	88	Γ								П	7		138	Г							1	T
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148					Г	Г							[89	Г								П	7		139				Γ		П		Г	T
41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148		40		Г	\Box	Ι_			Π		П	П		90		Τ		Г						7			\top	T .						Г	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		H	-		t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\dashv	-1.	-		+-		\vdash	 	Н	г	 	—	+
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash		╁	\vdash		-	Н	-		1	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	-		+-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		\vdash	\vdash	├—	⊢	-	-	-	-	-				_	┼		├-	-	-	-		\vdash	\dashv	-		┼-	-	\vdash	├—	\vdash	 	 	\vdash	+
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	 —	\vdash	-	\vdash		Н	-	_	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н	\vdash	\dashv	-			1	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	+
46 96 47 97 48 98	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	—	-	 	╙	1	\vdash	ļ	Ш	-		1		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	_			١.	<u> </u>	<u>—</u>	 	\vdash	<u>—</u>	<u> </u>	\vdash	+
47 97 48 98	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_		Щ				 	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		L.,	\sqcup	_			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	⊢	<u> </u>	+
48 98 148	<u>_</u>		<u> </u>	_	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Ш	L		-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Ц	_				_	<u> </u>	 	\sqcup	\vdash	<u></u>	\vdash	\perp
			_	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L_	$oxed{oxed}$	Ŀ	L	<u></u>		L			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			Ш		L					<u> </u>		<u></u>	_	L	L
	L		<u> </u>	oxdot	L		L									L.	L	L					\Box			148				Ĺ			L	L	
		49	\Box	L	L	Ĺ	L	L		L	L					L	乚	L	L	L						149	L		L	L				L	L
50 100 150		50	匚	L	匚	匚	L							100		\Box							\coprod			150							L	L	Γ

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

best Available Copy

05/6 05/1/6/ 5.83 10/26/6/